

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 29/99 du 3/11/99 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Le point sur la culture au début novembre

Dans les parcelles les plus avancées, le volume de végétation est souvent impressionnant. Lorsque la densité de semis est bien maîtrisée, les élongations de tige restent relativement faibles ; en cas de densités trop élevées, les élongations sont parfois importantes (jusqu'à 7-10 cm) et exposent les plantes au risque de gel. Dans ce type de parcelles exposées à l'élongation, l'effet des régulateurs appliqués fin septembre-début octobre est bien visible. Il est à rappeler que toute application tardive sur élongation avérée est strictement inutile.

Les parcelles très tardives ont dans l'ensemble atteint maintenant un stade acceptable pour aborder l'hiver.

Dans les cas assez marginaux, en parcelles précoces ayant subit des levées très échelonnées, des zones restent très handicapées, avec parfois des effets de frein dûs aux herbicides.

Désherbage

Des désherbages de rattrapage peuvent être envisagés sur les parcelles tardives en respectant les précautions suivantes :

Cent 7 à 0,4 l/ha sur sanves et ravenelles au stade rosette : attendre les premières gelées, pour la mise en place d'une cuticule cireuse ; avant cet endurcissement, il est conseillé de diminuer la dose à 0,25 à 0,3 l/ha (aucune efficacité lorsque le stade rosette est dépassé).

Chrono 1,25 kg/ha sur géraniums et gaillet : à partir du stade 6 feuilles du colza, sur adventices jeunes.

Lontrel 100 sur matricaire et composées : pas de stade minimum d'application.

En rattrapage antidicotylédones, il importe de trouver le meilleur compromis entre le stade du colza et celui des adventices. Pour une bonne efficacité, ces herbicides doivent être appliqués en conditions douces (plus de 10°C) et calme.

Antigraminées spécifiques : pas de stade minimum.

Insectes

Quelques **charançons** sont encore piégés en cuvette. La présence de galeries d'**altises** ou de pontes de **charançon** sur les plantes est encore faible. Hormis quelques parcelles ayant pu nécessiter des protections spécifiques, les **pucerons** n'ont pas présenté de réel caractère de gravité. Les populations sont en net recul.

Dans les parcelles qui n'ont pas reçu de protection charançon, il est trop tard pour intervenir.

Maladies

Des macules de **phoma** sont présentes en général sur les feuilles les plus anciennes. Bien qu'observées en tout secteurs, leur fréquence sur les feuilles reste plutôt faible.

L'**oïdium** est parfois très présent : il forme des réseaux étoilés de couleur très blanche à la face inférieure des feuilles.

Céréales

Stades : de levée-1ère feuille, pour les semis tardifs, à 2-3 talles pour les semis précoces. Une majorité de parcelles est à 2-3 feuilles-tout début tallage (pour les parcelles atteignant 3 feuilles, les conditions actuelles de végétation et d'humidité des sols sont favorables au désherbage).

Ravageurs

Le vol de **pucerons**, à la tour d'Auxerre, reste à un niveau modéré (voir courbe). Les populations observées au champ restent faibles. En parcelles précoces non encore protégées, des pourcentages de colonisation des plantes de l'ordre de 5 % sont observés. Pour les situations entre levée et 3 feuilles-tout début tallage, ce pourcentage, souvent nul, ne dépasse pas 5 %.

Les **cicadelles grises (*psammotettix*),** actives et facilement détectables avec les belles journées de la semaine dernière, ont pu présenter localement des niveaux de population non négligeables. Attention à ne pas confondre avec les cicadelles vertes, également présentes, qui sont sans incidence. Les populations sont actuellement en régression.



Colza
Le point sur la situation des cultures.

Céréales
Intervention pucerons pour les semis précoces.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier 340 F- Fax 390 F

Des adultes de **mouche jaune** ont également été capturés la semaine dernière.
Les **limaces**, qui rencontrent des conditions très favorables, restent bien actives.

▪***Pour les semis de septembre, exposés aux premières arrivées, les pucerons, même en faibles populations, doivent être détruits compte-tenu de la durée de leur présence sur les parcelles.***

▪***Pour les autres situations, le traitement est actuellement injustifié. Restez cependant vigilant et profitez des belles journées pour observer les parcelles.***

Le seuil couramment admis est de 10 % de pieds porteurs de pucerons. Cependant, en cas de persistance d'un temps doux, on évitera de laisser séjourner longtemps des populations même faibles (de l'ordre de 5 %). Un nouveau point sera fait en cas d'évolution du risque.

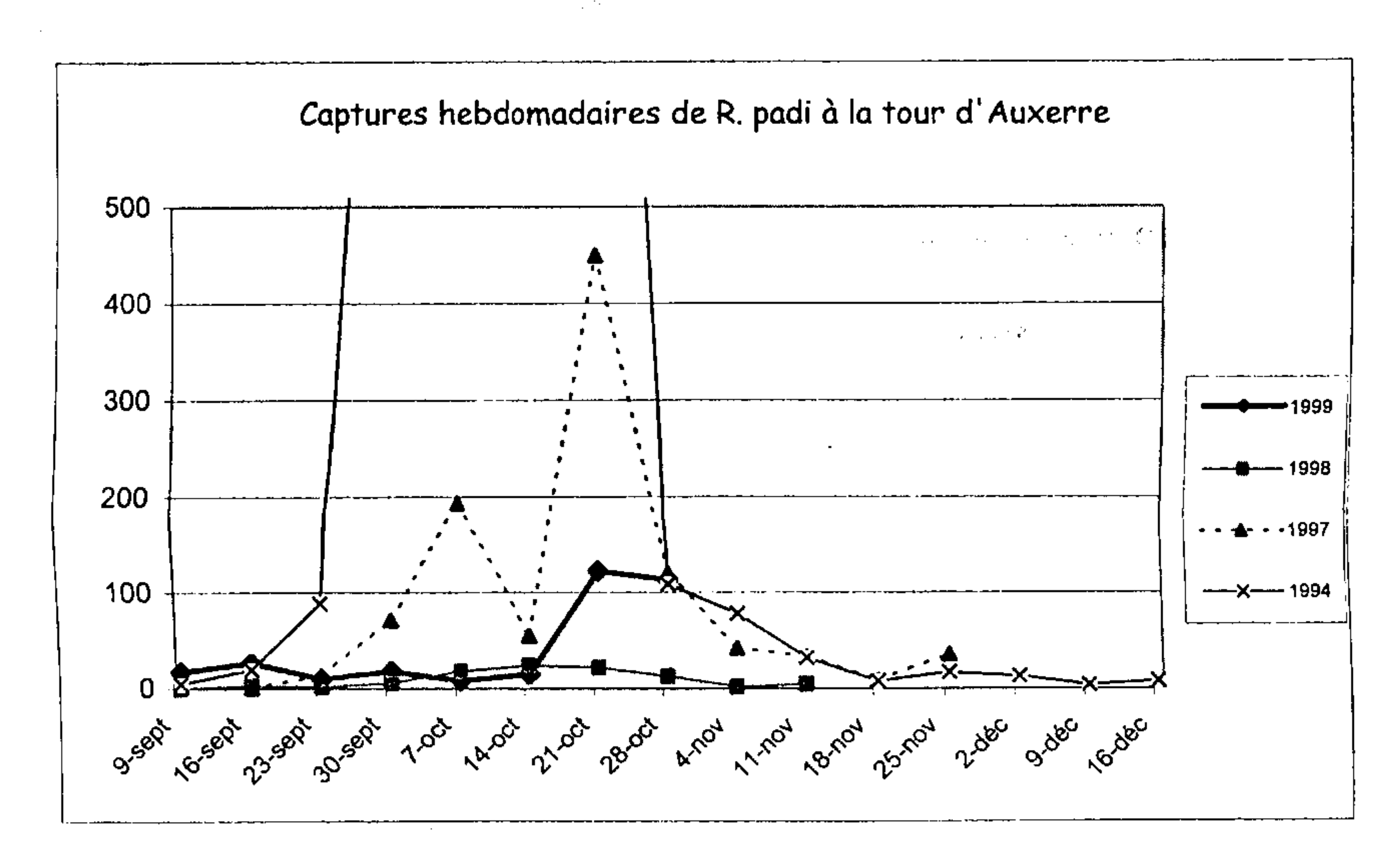
▪***En situations favorables aux cicadelles (situations bien exposées, entourées ou en bordure de bois ayant rencontré des problèmes dans le passé) et en présence de ces insectes intervenir rapidement si nécessaire.***

<u>En cas d'intervention, pensez à laisser une zone témoin pour vérifier l'utilité du traitement.</u>

▪***Les limaces appellent encore à la vigilance.***

JNO - Résultats pots pièges

Lieu	Période d'exposition	% de pots infestés	% de plantes infestées	Nbre de pucerons par pot	Nbre de pucerons par plante	% de pots infestés par le virus
Beaune	24/09 au 1 /10	0	0	0	0	0
	1/10 au 8/10	1,25	0,25	0,04	0,01	0
	8/10 au 15/10	16,25	4,25	0,5	0,1	6,5
	15/10 au 22/10	13,75	3,00	0,3	0,06	4
	22/10 au 29/10	10,00	2,00	0,15	0,03	Analyse en cours
Auxerre	1/10 au 8/10	2,5	0,5	0,09	0,02	0
	8/10 au 15/10	25	7	0,8	0,15	2,5
	15/10 au 22/10	28,75	7,53	1,10	0,22	1,3
	22/10 au 29/10	16,25	3,75	0,34	0,07	Analyse en cours



* *

*